

Unidad Portátil de CA para Salas de Servidores - 12,000 BTU, 120V

NÚMERO DE MODELO: SRCOOL12K



Use la unidad portátil de aire acondicionado SRCOOL12K de Tripp Lite para enfriar pequeñas salas de servidores y gabinetes de cableado de redes o para enfriar un rack caliente en un centro de datos.

Características

Enfriamiento de Acoplamiento Directo Portátil con Actualizaciones Inspiradas por los Clientes para un Mejor Rendimiento El premiado SRCOOL12K de Tripp Lite, ahora en su segunda generación, es una unidad de aire acondicionado portátil, compacta y autónoma diseñada para salas de servidores, pequeños gabinetes de cableado de redes, oficinas administrativas y otras áreas con switches de red y servidores sensibles al calor a las que no llega el aire acondicionado de la instalación. Las mejoras en el diseño basadas en opiniones de los clientes incluyen componentes de grado comercial actualizados diseñados para una mayor duración, incluyendo un extractor de aire caliente renovado. El SRCOOL12K de segunda generación también cuenta con un empaque robusto para mayor protección contra daños durante el transporte y una garantía de dos años actualizada.

12,000 BTU de Potencia de Enfriamiento Protegen su Equipo Contra Altas Temperaturas Peligrosas Este acondicionador de aire para cuarto de servidores SmartRack® bombea 12,000 BTU (3.5 kW) de potencia de enfriamiento en su entorno de TI para evitar apagados, mal funcionamiento y otras fallas causadas por sobrecalentamiento o fluctuaciones en la temperatura. Utiliza un refrigerante R410A que no daña el medio ambiente para cumplir con las normas internacionales. Un panel de control de fácil lectura con LED de diagnóstico proporciona administración local conveniente.

La unidad de Acondicionamiento de Aire para Rack y Punto Concentra el Aire Frío en donde Más se Necesite El aire acondicionado de acoplamiento directo entrega aire frío cerca de las cargas térmicas para desalentar la recirculación y aumentar la eficiencia energética. Una manguera flexible incluida de 1.80 m [71"] le permite apuntar el aire frío a un punto específico, como un gabinete de rack sobrecalentado o un punto caliente de un equipo. El aire caliente sale por una ventana o techo a través de un juego de descarga incluido. Un extractor de aire caliente actualizado continúa siendo efectivo incluso ante una gran carga térmica. La unidad también elimina la humedad y filtra el aire, lo que proporciona una mejor calidad de aire que puede mejorar las condiciones de operación y la confiabilidad del equipo.

Componentes de Grado Comercial para Un Rendimiento Confiable Con un ciclo de servicio del 100%, el SRCOOL12K puede funcionar continuamente sin costoso tiempo muerto. Usa tubería de cobre que es más resistente que la tubería de aluminio usada en la mayoría de los equipos de enfriamiento comerciales. El cobre permite presiones más altas y uniones con mejor soldadura para resistir la constante vibración del compresor cuando esté funcionando.

El Evaporador Incorporado Garantiza que No Se Requiere Vaciar un Tanque Recolector de Agua El evaporador expulsa el agua condensada a través del conducto de escape direccional, eliminando la necesidad de un tubo, bandeja de drenaje o de tanque recolector de agua, ahorrándole tiempo y dinero. Para facilidad de operación no se requiere condensador externo, tubería refrigerante ni mantenimiento profesional. El firmware actualizado permite que el compresor se encienda y se apague mientras que el ventilador evaporador permanece encendido para evitar la formación de hielo en ambientes con mucha

Destacado

- 12,000 BTU (3.5kW) de capacidad de enfriamiento protegen equipo vital contra sobrecalentamiento
- El ventilador de descarga de aire caliente de grado TI es eficaz incluso bajo una alta carga térmica
- Evaporador incorporado para una operación libre de goteos—sin necesidad de vaciar tanques recolectores de agua
- Diseño autónomo sin plomería ni circuitos especiales—fácil configuración por casi cualquier persona
- El ciclo de trabajo del 100 % mantiene su equipo constantemente fresco sin tiempo muerto

Aplicaciones

- Enfríe un gabinete de red, rack de servidor o micro centro de datos EdgeReady™ sobrecalentado
- Use la rejilla de ventilación incluida para enfriar una sala de servidores pequeña, una oficina administrativa o un gabinete de cableado de redes, de hasta 46.4 metros cuadrados [500 pies cuadrados].
- Agregue enfriamiento complementario cuando los sistemas de enfriamiento existentes no bastan para los equipos adicionales

humedad.

Agregue un Accesorio Opcional de Administración Remota para Control y Monitoreo 24/7 Instale el módulo opcional de red SRCOOLNETLX (vendido por separado) para monitorear temperaturas, recibir alertas, revisar registros y controlar la configuración desde cualquier lugar y en cualquier momento, vía SNMP, navegador Web, SSH, telnet o interfaz de línea de comandos. El administrador PowerAlert® Device Manager de la plataforma LX incorporado proporciona una interfaz única para encender y apagar el aire acondicionado conectado, ajustar la velocidad del ventilador, cambiar su temperatura deseada y cambiar a modo de deshumidificación.

Diseñado para una Instalación Simple de solo Conectar y Usar por Casi Cualquier Persona El SRCOOL12K autónomo no requiere instalaciones disruptivas o costosas visitas del servicio de plomería o especialistas de HVAC. Rueda sobre cuatro ruedas en un área compacta de 30.5 x 51 cm [12" x 20"]. La clavija NEMA 5-15P del cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] con protección de corriente de fuga se conecta a un tomacorriente de CA estándar. La unidad está programada para reiniciarse automáticamente después de fallas del suministro eléctrico y un temporizador incorporado permite el apagado y arranque sin supervisión. Un condensador de arranque de motor actualizado con una capacidad mayor garantiza un arranque confiable.

Garantía por 2 Años* El SRCOOL12K está respaldado por una sólida garantía de dos años, asegurando confiabilidad y rendimiento. **Nota:** *Garantía de 2 años disponible solamente en EE UU y Canadá. Garantía de un año disponible en los demás sitios.*

El Paquete Incluye

- SRCOOL12K – Unidad de Aire Acondicionado Portátil para Rack de Servidor de Segunda Generación
- Rejillas de Ventilación al Frente
- Adaptadores para conductos
- Conducto flexible de aire frío
- Conducto de escape de aire caliente
- Juego de ventilación/calefacción para ventana o falso techo
- Clavija de drenaje
- Manual del Propietario

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332145765
ENTRADA	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Consumo Eléctrico	1400 watts Máx.
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Frecuencia de Entrada	60 Hz
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.83
ENFRIAMIENTO	
Tipo de Enfriamiento	Activo
Flujo de Aire	Evaporador = 329 CFM / Condensador = 311 CFM
Tamaño de Habitación Equivalente	50 m2 [500 pies cuadrados]
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	

LEDs de Panel Frontal	Panel de control sensible al tacto con múltiples LED y lectura de temperatura numérica
FÍSICAS	
Color	Negro
Factores de forma soportados	Torre
Material de Construcción	ABS
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	73.66 x 39.12 x 84.07
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	29.00 x 15.40 x 33.10
Peso de Envío (kg)	36.74
Peso de Envío (lb)	81.00
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	77.8 x 30 x 50.5
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	30.63 x 11.81 x 19.88
Peso de la Unidad (kg)	33.52
Peso de la Unidad (lb)	73.9
AMBIENTALES	
Capacidad de Enfriamiento	12,000 BTU / 3.5 kW
FUNCIONES ESPECIALES	
Deshumificador	2.5 litros / hora
Tipo de Compresor	Giratorio
Refrigerante	R410a (no daña al medio ambiente; no reduce la capa de ozono)
Cantidad de Refrigerante	22 oz.
Amperaje Nominal	10.5A
Nivel Acústico (Ruido)	57dB
Longitud del Tubo para Suministro de Aire	71 (pulgadas)
Longitud del Tubo de Descarga de Aire	118 (pulgadas)
Diámetro del tubo de Descarga de Aire	13,11 cm (5,16 pulgadas)
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	Probado para UL484; CSA, RoHS
GARANTIA	



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada por 2 años
Período de Garantía del Producto (América Latina)	Garantía limitada de 1 año
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada por 1 año
Periodo de garantía del producto (México)	Garantía limitada por 1 año
Periodo de garantía del producto (Puerto Rico)	Garantía limitada por 1 año

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.